

ESPRESSIONE DI INTERESSE

La partecipazione all'incontro è gratuita. Per motivi organizzativi si prega di comunicare l'espressione di interesse entro il giorno venerdì 27 novembre, compilando questo tagliando e inviandolo per posta elettronica all'indirizzo sotto riportato.

Sono interessato a partecipare al convegno:
**"Energy and Renewable Resources:
Biomass... but not only."**

Nome

.....

Società

.....

Funzione

.....

Indirizzo

.....

Numero di telefono

.....

E-mail

.....

**Centro Interdipartimentale
Giorgio Levi Cases
c/o Dipartimento di
Ingegneria Industriale**

Università degli Studi di Padova
Via Marzolo 9
35131 PADOVA

tel (+39) 049 8275517

e mail: levicases@dii.unipd.it
<http://levicases.unipd.it>

IL CENTRO LEVI CASES

Il "Centro studi di Economia e Tecnica dell'Energia Giorgio Levi Cases", costituito presso l'Università degli Studi di Padova, è un centro interdipartimentale che si occupa di ricerca scientifica e tecnologica delle fonti di energia, della loro trasformazione, distribuzione e utilizzo finale.

Fondato nel 1969 grazie al lascito dell'Ingegnere Giorgio Levi Cases, il centro raccoglie e coordina le attività di ricerca in campo energetico di 10 dipartimenti dell'Università degli studi di Padova e si avvale di finanziamenti privati e pubblici.

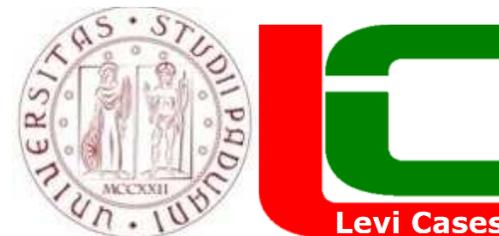
Obiettivo del Centro è quello di promuovere la collaborazione interdisciplinare tra laboratori attivi in diversi settori scientifici e tecnologici che operano nel settore dell'Energia anche attraverso l'organizzazione di eventi scientifici, collaborazioni con enti di ricerca nazionali e internazionali, con istituzioni e aziende, e l'organizzazione di corsi di formazione universitaria.

Con i suoi 240 docenti organizzati in 35 gruppi di ricerca, il Centro Levi Cases si propone come riferimento nazionale e internazionale sulle tematiche energetiche.

Gli obiettivi specifici del Centro Levi Cases sono:

- l'organizzazione di corsi, seminari ed iniziative didattiche per il perfezionamento, l'aggiornamento e l'informazione di operatori pubblici e privati.
- la promozione e il coordinamento di ricerche, sia autonome sia su incarico di Enti pubblici o privati
- lo svolgimento di attività di documentazione e di pubblicazione di studi nei campi di propria competenza.

<http://levicases.unipd.it>



CENTRO INTERDIPARTIMENTALE
GIORGIO LEVI CASES

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
PADOVA

**Convegno
Energy and
Renewable
Resources:
Biomass... but
not only**

**Martedì 1 dicembre
14,30**

Aula Magna
Palazzo del Bo – Padova

L'INIZIATIVA

Il rapporto tra energia e risorse rinnovabili è il tema dell'incontro, con attenzione particolare al ruolo delle biomasse. Queste vengono analizzate non solo da prospettive diverse, ma anche in relazione ad altre fonti rinnovabili. La prima parte del seminario focalizza l'attenzione sull'LCA (Life Cycle Assessment) quale strumento di analisi nel settore dell'energia da legno. Viene dapprima delineato lo stato dell'arte e le problematiche relative all'applicazione dell'LCA nell'ambito dei sistemi foresta-energia. Successivamente, si descrive l'applicazione della consequential LCA finalizzata allo studio della produzione di energia da biomassa forestale.

Nella seconda parte del seminario si affronta la tematica da un punto di vista più strettamente economico. La prima tematica è connessa all'implementazione di politiche economiche che mirano all'efficienza energetica. Si delinea la differenza tra energy efficiency e energy intensity e si propone sia in termini concettuali che di misurazione empirica un nuovo paradigma teorico ed applicativo di riferimento. L'ultimo contributo è volto ad analizzare l'efficienza allocativa di produzione di energia da risorse rinnovabili e investiga le esternalità positive e negative associate all'impiego di biomasse e di altre fonti rinnovabili.

IL PROGRAMMA

- 14.30 **Registrazione dei partecipanti**
- 15:00 **Apertura dei lavori**
Prof. Alberto Bertucco – Direttore del Centro Levi Cases, Università degli Studi di Padova
- 15:15 **State of the art and problems concerning the conduction of LCA in the forest-energy systems**
Daniel Klein – Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, Freising, Germany
- 15:45 **The application of consequential LCA to study biomass -to-energy product systems**
Massimo Pizzol – Faculty of Engineering and Science, University of Aalborg, Denmark
- 16:15 **Measurement of energy efficiency based on economic foundations**
Massimo Filippini – Swiss Federal Institute of Technology, ETH, Zurich, Switzerland
- 16:45 **Efficient and fair allocation of renewable energy production across Germany**
Jürgen Meyerhoff – FB Landschaftsökonomie, TU Berlin, Germany
- 17:15 **Discussione**
- 18.00 **Chiusura dei lavori**

levicases@dii.unipd.it

IL COMITATO ORGANIZZATORE

- Prof. Alberto Bertucco
- Prof. Raffaele Cavalli
- Prof.ssa Mara Thiene
- Prof. Roberto Caldon
- Dott.ssa Chiara D'Alpaos
- Prof. Vito Di Noto
- Prof. Fabrizio Dughiero
- Prof. Giorgio Mario Giacometti
- Prof. Massimo Guarnieri
- Prof. Renato Guseo
- Prof. Gaudenzio Meneghesso
- Prof. Michele Moretto
- Prof.ssa Paola Valbonesi

<http://levicases.unipd.it>